

(السلالات المحلية)
وحيوية المواليد الحديثة.

24 - من النعاج الحولى ومن السلالات العذلية في دراسة لحث الولادة فيها ومتابعة حيوية المواليد الحديثة.

أعطيت النعاج عن طريق الحقن العضلي إما 15 ملغ من الدكساميثازون أو محلول الملح الفسلجي (السيطرة) في اليوم (145) لوحظ أن هناك فرق معنوي وعلى مستوى ($P < 0.05$) بين مجموعتي العلاج في معدل الفترة بين إعطاء العلاج (162) 59.7 ساعة لكل من مجموعتي السيطرة و الدكساميثازون وعلى التوالي) وكذلك في نسبة النعاج التي حدثت الولادة فيها خلال 48

لم يكن هناك فرق معنوي وعلى مستوى ($P < 0.01$) بين مجموعتي العلاج في معدل الوزن عند الولادة (3.8) 4.2 كغم لمجموعتي السيطرة و الدكساميثازون وعلى التوالي) وكذلك في معدل الوزن الحي عند عمر شهر (9.4) 10.2 لكل من مجموعتي السيطرة و الدكساميثازون وعلى التوالي).

لا يوجد فرق معنوي وعلى مستوى ($P < 0.01$) نسبة الحملان الحية عند الولادة (92.8) 93.3% من مجموعتي السيطرة و الدكساميثازون وعلى التوالي) وكذلك عند عمر شهر (71.4) 66.6% لمجموعتي السيطرة و الدكساميثازون وعلى التوالي).

أكدت هذه الدراسة على فعالية الدكساميثازون في إحداث الولادة في السلالات المحلية وحيوية المواليد الحديثة.